**Mise en place d’une application: FashionFlow**

# Etape 1 : Analyse deS besoinS

## Etude de l’existant

Figure :Diagramme de flux

### L’existant

### Critique de l’existant

Il n’y a pas de moyen distant existant entre le tailleur et le client les permettant de passer ou de gérer les commandes sans avoir à se déplacer. Les clients devrait avoir un moyen de passer commandes chez les tailleur mm si ils ne sont pas dans la même région

### Proposition de solution

Une application de gestion pour une maison de couture. Elle permet aux couturiers de gérer leurs différents clients, tâches et commandes, et aux clients de gérer leurs commandes et de voir les différents niveaux de ses commandes et de communiquer avec son tailleur, ainsi il peut envoyer juste ses mesures pour passer une commande sans avoir a se déplacer.

Pour ne parler que des avantages du couturier, il pourra bien gérer son temps et ses commandes en cours et en attentes, gérer ses taches et ses employés s’il y en a.

## Analyse des besoins

### Besoins fonctionnels

### Besoins non fonctionnels

* L’application doit être disponible 7j/7
* L’application doit être accessible en ligne pour les clients
* L’application doit être responsive désigne.
* L’application doit être facile à utiliser
* L’application doit être claire et précise

### Identification des acteurs

|  |  |
| --- | --- |
| Profil | Description |
| Super Administrateur | Le profil qui a accès a tout sur l’ application |
| Tailleur /Couturier | L’utilisateur principal |
| Employés | Second acteur sous le tailleur |
| Clients | Utilisateur secondaire |

# Etape 2 : Spécification du système

## Backlog du produit

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Désignation **(Use case)** | Acteurs | Objectif | Priorité |
| 1 | Ajouter un client | Tailleur, SA, Client, Employés | Pour enregistrer les informations du client | Elevée |
| 2 | Modifier un client | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Moyenne |
| 3 | Supprimer un client | Tailleur, SA, Client |  | Faible |
| 4 | Consulter un client | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Moyenne |
| 5 | Lister les clients | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Elevée |
| 6 | Rechercher un demandeur | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Moyenne |
| 7 | Ajouter une commande | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Moyenne |
| 8 | Modifier une commande | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Elevée |
| 9 | Supprimer une commande | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Moyenne |
| 10 | Consulter une commande | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Faible |
| 11 | Lister les commandes | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Elevée |
| 12 | Imprimer la liste des commandes | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Elevée |
| 13 | Rechercher une commande | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Moyenne |
| 14 | Rechercher un donneur | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Elevée |
| 15 | Rechercher un donneur | Tailleur, SA, Client, Employés |  | Elevée |

# Etape 3 : Conception

## Diagramme de cas d’utilisation

### Use case Gestion des demandeurs

### Description détaillée des cas d’utilisation

|  |  |
| --- | --- |
| Nom |  |
| Objectif |  |
| Acteurs principaux |  |
| Date |  |
| Auteur |  |
| Version | 0.1 |
| Précondition |  |
| Démarrage |  |
| **Scenarios nominaux :**  **Scenarios alternatifs :**  **Scenarios d’exception :** | |
| Postcondition |  |

# Etape 4 : Codage

# Etape 5 : Test